

Peugeot 307 HDI - Fehlercodes: P0100, P3008 | HELLA

Peugeot

307 HDI

Motorcode: 9HZ (DV6TED4)

Baujahr: 2004 - 2005

Schlechtes Beschleunigungsverhalten

Geräusch im Bereich der Spritzwand

Motorkontrollleuchte leuchtet sporadisch

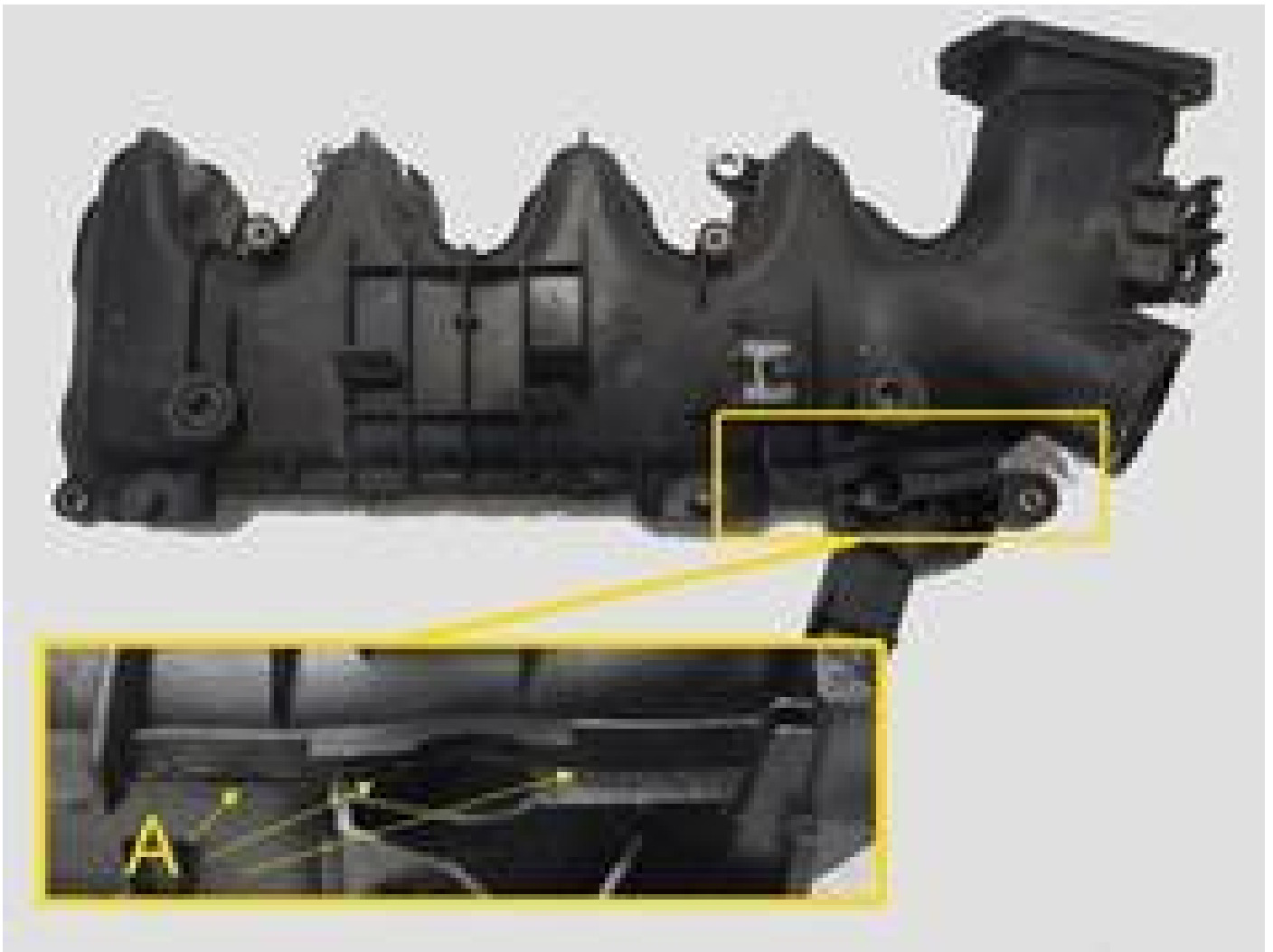
Fehlercodes: P0100, P3008

Wenn bei oben genanntem Fahrzeug ein schlechtes Beschleunigungsverhalten im Zusammenhang mit einem flatternden Geräusch im Bereich der Spritzwand festgestellt wird, kann eine mögliche Ursache dafür eine defekte Ansaugbrücke sein.

Die Ansaugbrücke besteht aus zwei zusammengeklebten Kunststoff- Gehäusehälften. Eine undichte Klebestelle (A) führt zum Entweichen der Luft bei steigendem Ladedruck und somit auch zur Geräuschbildung. Je nach Größe der Undichtigkeit kann es auch zu folgenden Fehlereinträgen im Motorsteuergerät kommen.

P0100 - Luftmassenmesser - Funktion fehlerhaft

P3008 - zu hohe Luftmenge festgestellt



Reparaturhinweis

Wird eine Undichtigkeit festgestellt muss die Ansaugbrücke komplett erneuert werden. Eine Reparaturmöglichkeit besteht nicht. Zur Erneuerung der Ansaugbrücke müssen auch die Hochdruck- Kraftstoffleitungen der Einspritzventile (Injektoren) ausgebaut werden.

Um spätere Undichtigkeiten zu vermeiden die Leitungen sorgfältig aus- und wieder einbauen.

Ausgiebige Probefahrt durchführen!

